

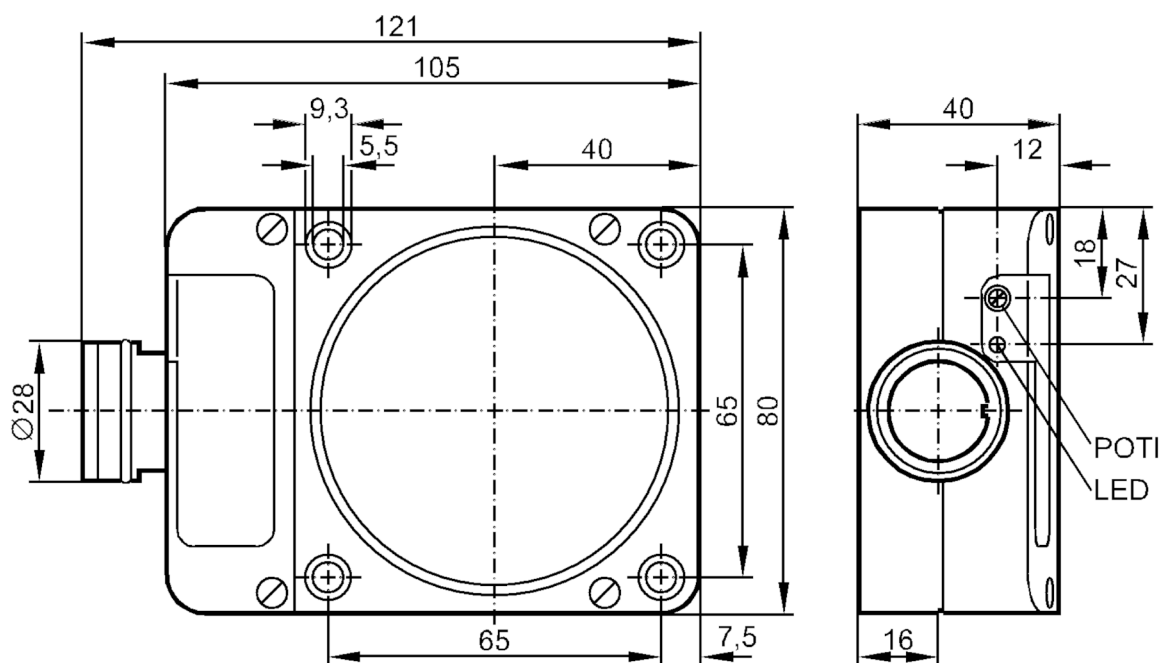
## Inductieve sensor

IDE2040-ABOW/TS-700-A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: ID0034

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



## Producteigenschappen

|                 |      |               |
|-----------------|------|---------------|
| Uitgangsfunctie |      | maakcontact   |
| Schakelafstand  | [mm] | 40            |
| Behuizing       |      | rechthoekig   |
| Afmetingen      | [mm] | 105 x 80 x 40 |

## Elektrische eigenschappen

|                  |      |             |
|------------------|------|-------------|
| Frequentie AC    | [Hz] | 47...63     |
| Voedingsspanning | [V]  | 20...250 AC |
| Ompoolbeveiligd  |      | nee         |

## Uitgangen

|                                                    |      |                        |
|----------------------------------------------------|------|------------------------|
| Uitgangsfunctie                                    |      | maakcontact            |
| Max. spanningsval schakeluitgang AC                | [V]  | 5,5                    |
| Minimale belastingsstroom                          | [mA] | 5                      |
| Max. ruststroom                                    | [mA] | 2,5                    |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang AC     | [mA] | 300                    |
| Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Schakelfrequentie AC                               | [Hz] | 4                      |
| Kortsluitbeveiliging                               |      | nee                    |
| Beschermd tegen overbelasting                      |      | nee                    |



## Inductieve sensor

IDE2040-ABOW/TS-700-A

| Bereik                              |               |                                                                              |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Schakelafstand                      | [mm]          | 40                                                                           |
| Schakelafstand instelbaar           |               | ja                                                                           |
| Fabrieksinstelling schakelafstand   | [mm]          | 40                                                                           |
| Reële schakelafstand (Sr)           | [mm]          | 40 ± 10 %                                                                    |
| Werkafstand                         | [mm]          | 0...32,4                                                                     |
| Nauwkeurigheid / afwijkingen        |               |                                                                              |
| Correctiefactor                     |               | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |
| Hysteresis                          | [% van Sr]    | 1...15                                                                       |
| Schakelpunt drift                   | [% van Sr]    | -10...10                                                                     |
| Omgevingsvariabelen                 |               |                                                                              |
| Omgevingstemperatuur                | [°C]          | 0...50                                                                       |
| Beschermklasse                      |               | IP 65                                                                        |
| Toelatingen / testen                |               |                                                                              |
| EMC                                 | EN 60947-5-2  |                                                                              |
|                                     | EN 55011      | klasse B                                                                     |
| Mechanische eigenschappen           |               |                                                                              |
| Behuizing                           |               | rechthoekig                                                                  |
| Inbouwwijze                         |               | bondig inbouwbaar                                                            |
| Afmetingen                          | [mm]          | 105 x 80 x 40                                                                |
| Materialen                          |               | PPE gemodificeerd                                                            |
| Aanwijzen / bedienelementen         |               |                                                                              |
| Weergave                            | schakelstatus | 1 x LED, geel                                                                |
| Toebehoren                          |               |                                                                              |
| Leveringsomvang                     |               | schroevendraaier: 1                                                          |
| Opmerkingen                         |               |                                                                              |
| Verpakkingseenheid                  |               | 1 stuk                                                                       |
| Elektrische aansluiting - stekker   |               |                                                                              |
| Connector: 1 x Ø 28 mm; codering: A |               |                                                                              |
|                                     |               |                                                                              |



## Inductieve sensor

IDE2040-ABOW/TS-700-A

### Aansluiting

